

Paulsen 1119

VassV12R08s006-010



INRA

SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

9138Mtp2

1119 Paulsen

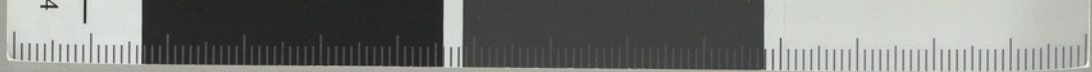
XVI. - 1457

~~XVI~~ 1355  
~~XVI~~ 1157  
1119 Paulsen  
R846-10/11-15











Désignation :

Emplacement :

1119 Paulsen

XVI 14 57 1.4

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 • épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.  
41 • glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- . étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo 70



Désignation :

Emplacement :

1119 Paulsen

XVI 14 57.4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

en faitement  
arandee mais  
neut pas s'écarter bien que  
les poils courts  
neut pas courts  
(1978)  
au bruch  
en jusque  
s'écarter

Calvo



Calvo 70



Désignation :

Emplacement :

1119 Paulsen

XVI 14 574-4

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux 5 -  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3  
partiellement rouge 4 - entièrement rouge 5.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 4 -  
entièrement rouge 5.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totallement 9.
- 40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totallement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.  
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.  
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

Calvo 74



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

1119 Paulsen

XVI. 14 57 4. 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 7 x )  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 8 x ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 79



verifier pubescence  
de sarment

DENOMINATION /  
EMPLACEMENT /

1119 Paulsen

XVI- 14,57 A-4

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne** : ..... 8. cms  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76



N° d'ordre :

Désignation : *M19 Paulsen*

Emplacement : *XVI 14 S7.*

Angle des nervures	: 1 - (2) - 3
Sexe	: 4 - 5 - (6)
L1/L	: 7 - (8) - (9)
L2/L	: (10) - (11)
Nombre de lobes	: (12) - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: (17) - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf.	: (21) - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: 266
Sinus pétiolaire ouvert	: (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: (31) - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V	: 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert	: 271
Dents : forme	: (40) - 41
Dents (angle)	: (42) - 43 - 44
Angle du lobe terminal	: 45 - (46) - (47)
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.)	: 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3	: 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3	: (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal.

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

*Remmes 94*